

SAMSUNG

**OWNER'S INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'UTILISATION
ISTRUZIONI PER L'USO
MANUAL DE INSTRUÇÕES
GEBRAUCHSANWEISUNG
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΤΗ
ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

MH18VP2-09

MH19VP2-07

MH19VP2-12

MH30VP2-09

MH30VP2-12

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

ITALIANO

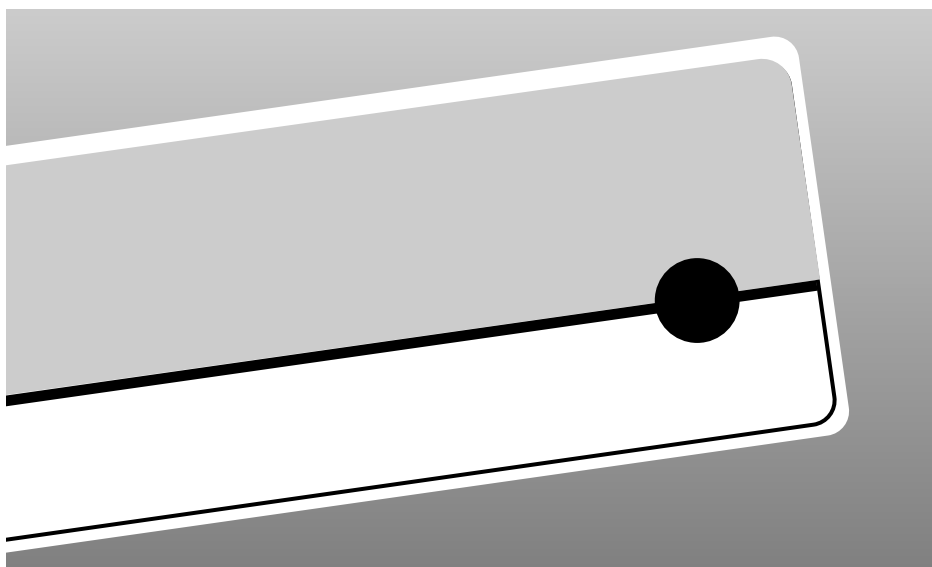
PORTUGUÊS

DEUTSCH

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

RUSSIAN

**MULTI-SPLIT TYPE ROOM AIR CONDITIONER (Cool and Heat)
ACONDICIONADOR DE AIRE DOMÉSTICO SISTEMA MULTI SPLIT (Refrigeración y Calefacción)
CLIMATISEUR DE TYPE MULTIPLE (Refroidissement et Chauffage)
CONDIZIONATORE D'ARIA PER PIÙ AMBIENTI AD UNITÀ SEPARATE (Raffreddamento e Riscaldamento)
AR CONDICIONADO MULTI SPLIT (Refrigeração e Aquecimento)
RAUMKLIMAGERÄT IN MEHRFACH GETEILTER AUSFÜHRUNG (Kühlen und Wärmen)
ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟΥ (Ψύξης και Θέρμανσης)
КОМНАТНЫЙ КОНДИЦИОНЕР СИСТЕМЫ СПЛИТ (Охлаждение и обогрев)**



Precauciones de Seguridad

Las advertencias de seguridad siguientes deben ser tomadas al usar su acondicionador de aire.



ADVERTENCIA

Riesgo de la descarga eléctrica. • Puede resultar en la muerte o heridas graves. • Desconecte todas las fuentes de alimentación eléctrica remotas antes de mantener, instalar o limpiar. • Esto debe ser efectuado por el fabricante o su servicio técnico o un personal de servicio autorizado para evitar posibles accidentes o daños materiales.

DURANTE LA OPERACIÓN

- ◆ Los usuarios de este producto no deben desmontar o modifique de ninguna manera. En lugar, les solicitan poner en contacto con directamente el servicio técnico señalado o la tienda donde el producto fue comprado.
- ◆ Nunca derrame cualquier clase de líquido en la unidad. Si esto sucede, desenchufe o apague el interruptor principal de la unidad y póngase en contacto con su servicio técnico autorizado.
- ◆ No inserte cualquier cosa entre las láminas del enchufe de aire porque el ventilador interno puede ser dañado y podría causar daños materiales. Proteja a los niños de la unidad.
- ◆ No coloque ninguna obstáculos delante de la unidad.
- ◆ No rocíe cualquier clase del líquido en la unidad interior. Si sucede esto, apague el interruptor usado para su acondicionador de aire y póngase en contacto con su especialista en la instalación.
- ◆ Asegúrese de que la unidad esté ventilada correctamente siempre: No coloque la ropa u otros materiales encima de la unidad.
- ◆ Si el mando a distancia sin cables no será utilizado durante mucho tiempo, quite las baterías. (Si es aplicable)
- ◆ Al usar un mando a distancia sin cables, la distancia no debe estar más de 7 metros del acondicionador de aire. (Si es aplicable)

DISPONER LA UNIDAD

- ◆ Antes de dejar el dispositivo, es necesario tirar las células de la batería y quitar ellas con seguridad por razones de reciclaje.
- ◆ Cuando usted necesita disponer de la unidad, consulte a su proveedor. Si las pipas se quitan incorrectamente, el refrigerante puede apagarse y entrar en contacto con su piel, causando posibles accidentes. Emitir el refrigerante en la atmósfera también daña los ambientes.
- ◆ Por favor recicle o disponga del material empaquetado para este producto de una manera ambientalmente responsable.

OTROS

- ◆ Nunca almacene o embarque el acondicionador de aire al revés hacia abajo u oblicuo para evitar daño al compresor.
- ◆ La aplicación no es pensada para el uso por los niños jóvenes o las personas enfermizas sin la supervisión: Los niños jóvenes deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con la aplicación.
- ◆ La corriente máxima se mide según el estándar del IEC para la seguridad y la corriente se mide según el estándar de ISO para el rendimiento energético.

Índice

◆ **PREPARACION DEL AIRE ACONDICIONADO**

- Precauciones de Seguridad 2
- Revisión de la Unidad 4
- Control remoto - Botones y visor 6
- Controlador Remoto Alambrado - Botones y Exponer 7
- Controlador Centralizado 8
- Funcione el Controlador 10
- Hacer Funcionar 11
- Colocación de las pilas del control remoto 12

◆ **FUNCIONAMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO**

- Selección del modo de funcionamiento automático 13
- Refrescar su Habitación 14
- Calentar su Habitación 15
- Cambio rápido de la temperatura ambiental 16
- Eliminación del exceso de humedad 17
- Ventilando su habitación 18
- Ajuste de la dirección del flujo de aire verticalmente 19
- Ajuste de la dirección del flujo de aire horizontalmente 19

◆ **PROGRAMACION DEL AIRE ACONDICIONADO**

- Ajustar el Tiempo para Encender 20
- Ajustar el Tiempo para Apagar 21
- Ajuste de la función Tiempo Dormido 22

◆ **RECOMENDACIONES DE USO**

- Consejos de utilización 23
- Rangos de temperatura y humedad 24
- Uso del aire acondicionado sin el control remoto 24
- Solución de problemas comunes 25
- Limpieza del aire acondicionado 26
- Limpiar la desodorización y el Filtro de Bio (Opción) 27



**Eliminación correcta de este producto
(material eléctrico y electrónico de descarte)**

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña, indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recícelo correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales.

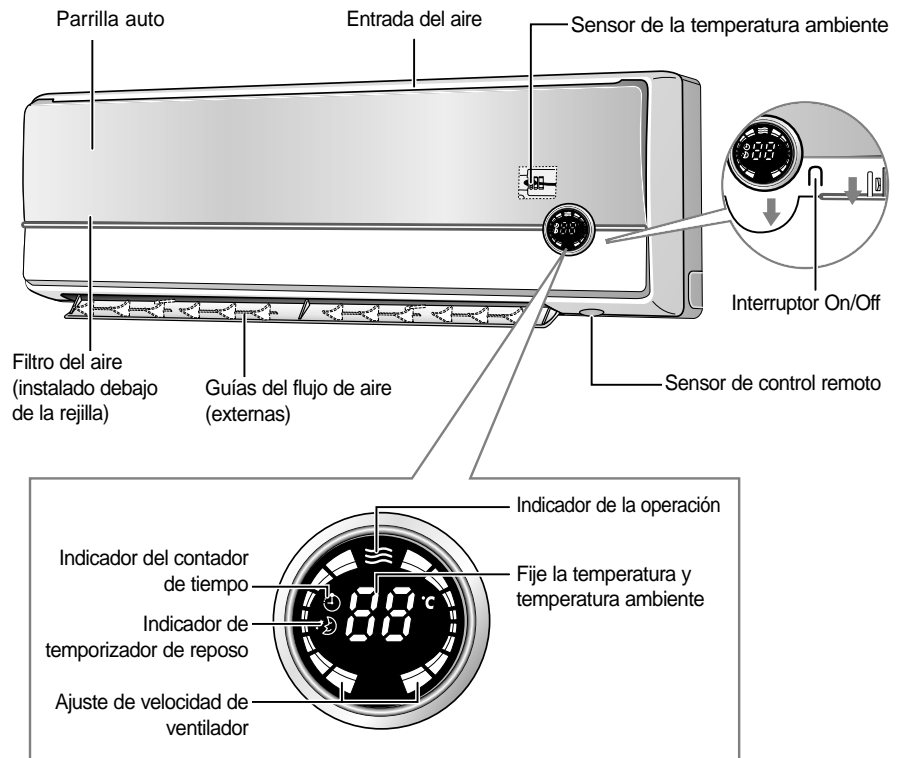
Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes, para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse mezclado con otros residuos comerciales.


Revisión de la Unidad

El diseño y la configuración están sujetos al cambio según el modelo.

Unidad Interior



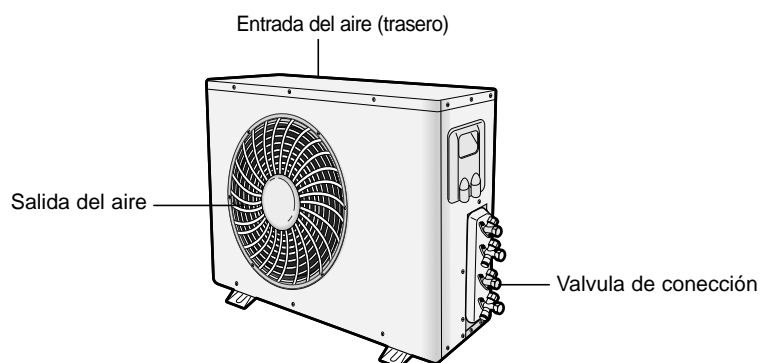
Nota

- ◆ Si usted desea encender/apagar visualización durante la operación, presione el botón del  en el mando a distancia.
- ◆ El sensor de la temperatura ambiente detecta temperatura del aire alrededor del sensor, y muestra la temperatura en la visualización.

Unidad Exterior

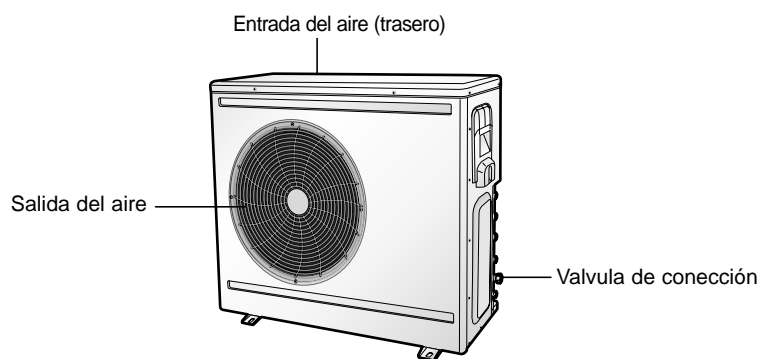
MH18VP2X

MH19VP2X



Unidad Exterior

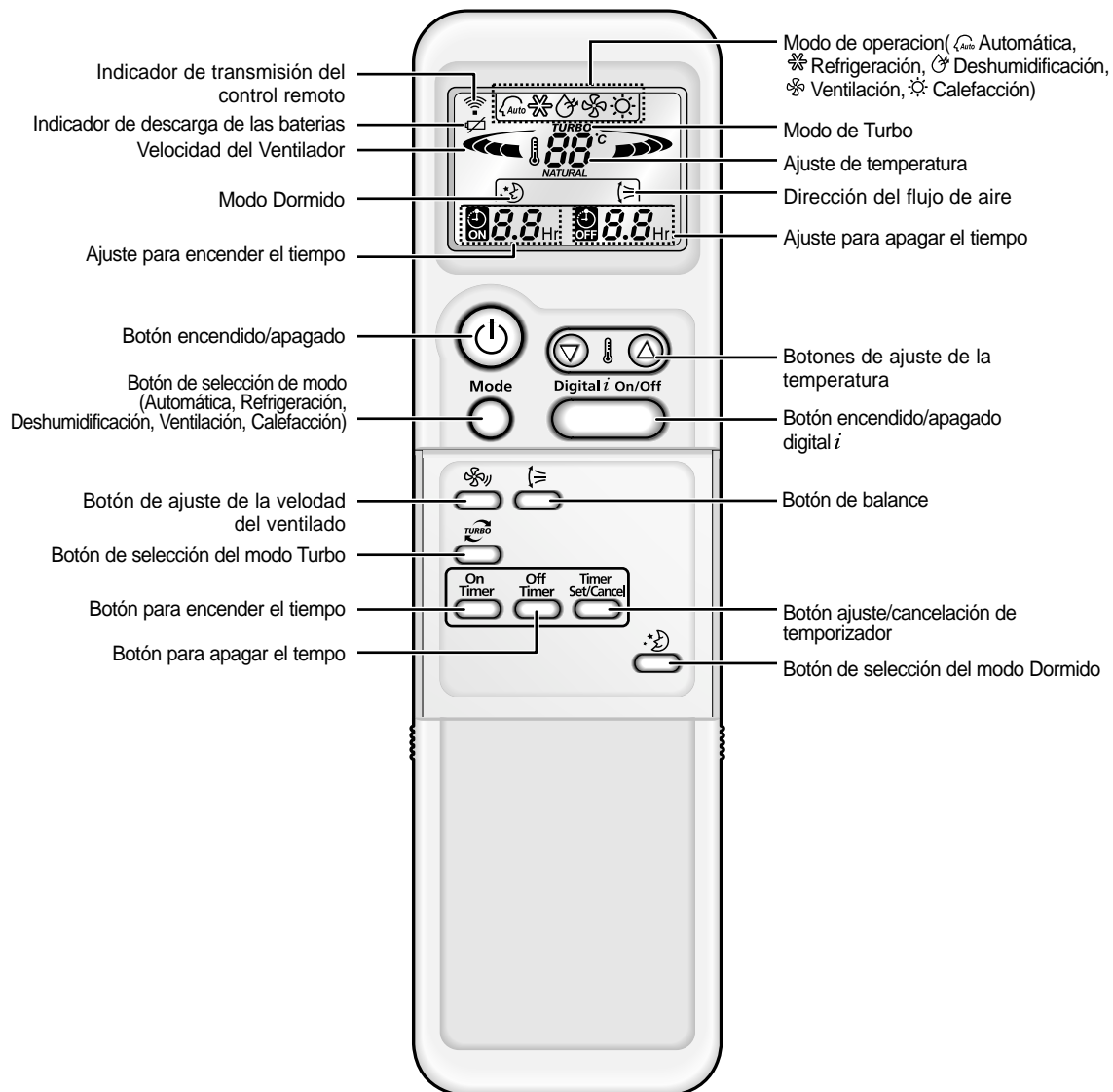
MH30VP2X



Nota

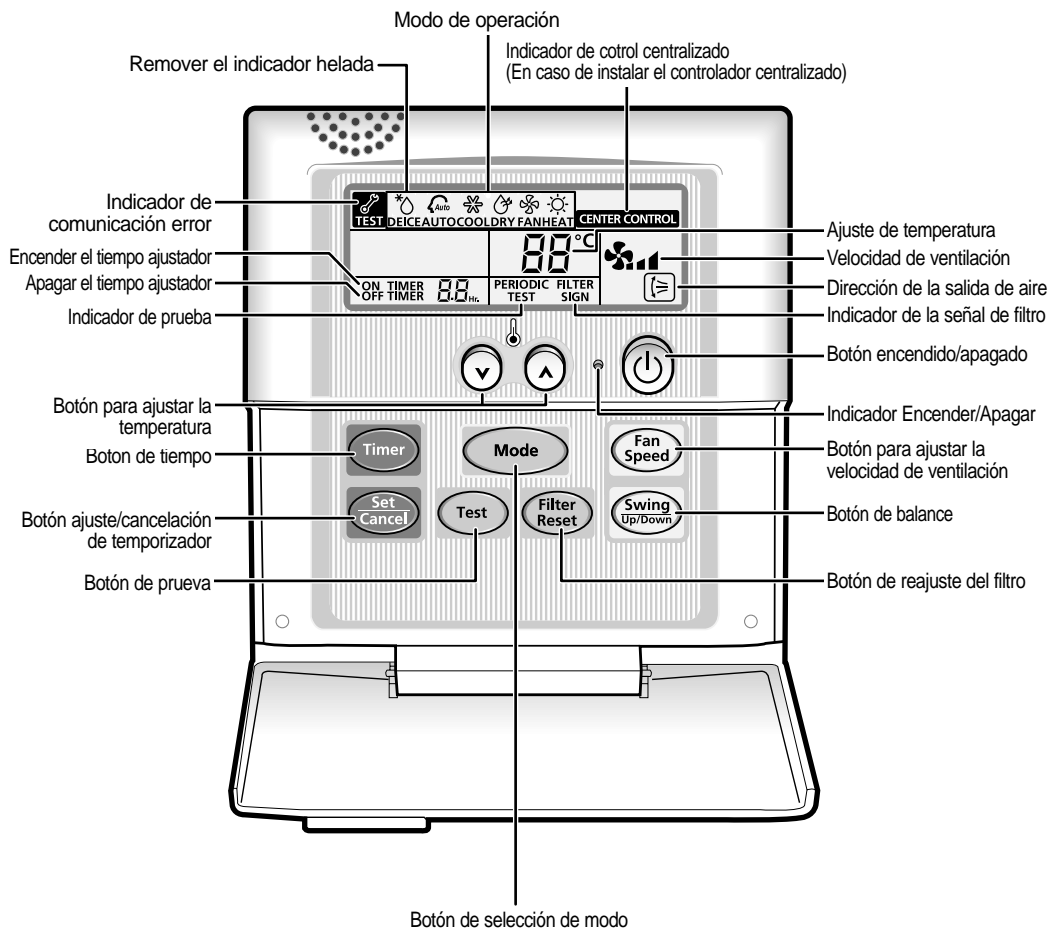
- ◆ Si el cambiador de calor en la unidad exterior es ensuciado, puede que caiga la eficiencia. Así es que limpie el cambiador de calor con agua cuando se vuelva sucio. Sin embargo, sea cuidadoso cuando desee lavar la superficie del cambiador de calor porque es muy afilado.

Control remoto - Botones y visor



Controlador Remoto Alámbrado - Botones y Exponer

El control remoto alámbrico es un accesorio adicional y es instalado en la pared.
Para utilizar el controlador remoto alámbrado, véase el manual apropiado.



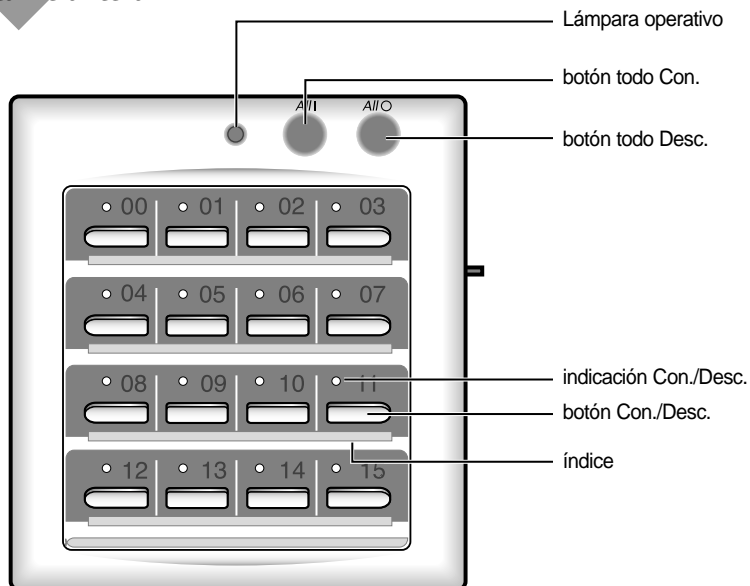
Nota

- ◆ El botón **Test** es para el especialista cuando instale. No debe tocar.
- ◆ Después de limpiar el filtro de aire, presione el botón **Filter Reset**, si el filtro está instalado. Después en el indicador del controlador remoto alámbrado se mostrará la FILTER SIGN cuando es tiempo para limpiar el filtro de aire; fíjese a la página 26 o 27.

Controlador Centralizado

El controlador centralizado es un accesorio adicional y es instalado en la pared.
Para utilizar el controlador centralizado, véase el manual apropiado.

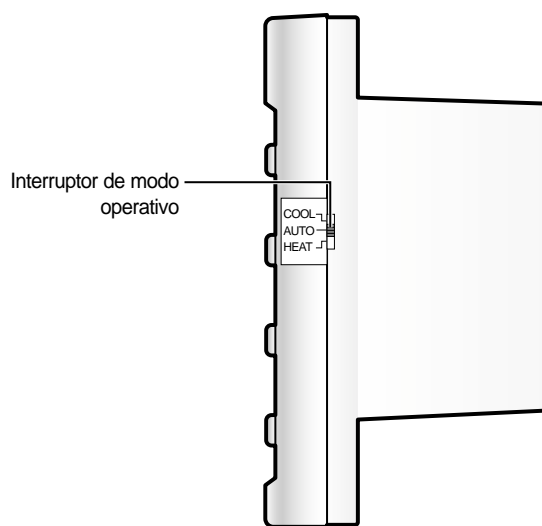
Vista Delantera



Nota

- ◆ La lámpara operativo se adelanta incluso cuando solamente el acondicionador de aire conectado con el controlador centralizado está funcionando.

Vista Lateral



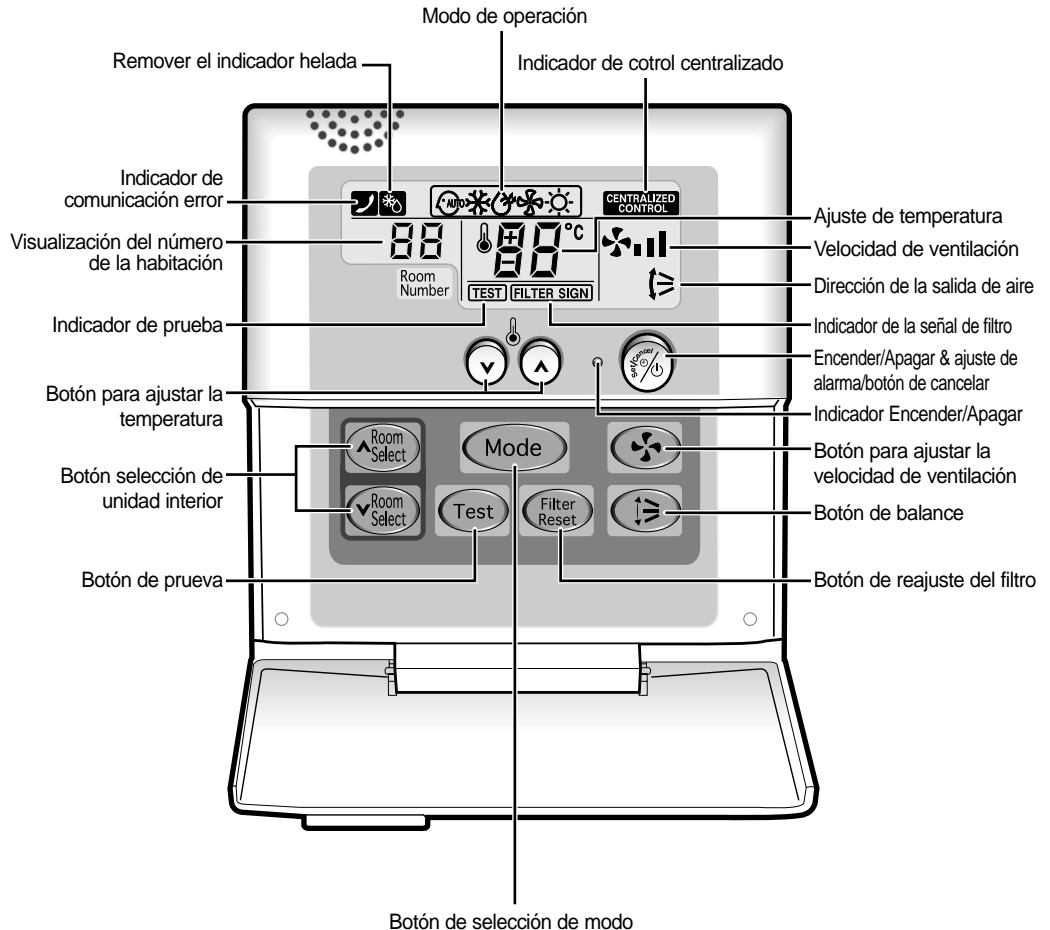
Nota ♦ Elija el modo operativo apropiado con el interruptor de modo operativo que permite a los usuarios elegir entre el modo Frío/Auto/Calor.

Funcione el Controlador

El controlador de funciones es un accesorio adicional y es instalado en la pared.

El controlador de funciones es un controlador adicional que es usado con el controlador centralizado.

Para utilizar la función de controlador, refiérase al manual apropiado.



- Nota**
- ◆ El botón **Test** es para el especialista cuando instale. No debe tocar.
 - ◆ Después de limpiar el filtro de aire, presione el botón **Filter Reset**. Después en el indicador del controlador remoto alambrado se mostrará la FILTER SIGN cuando es tiempo para limpiar el filtro de aire.

Hacer Funcionar




Usted acaba de comprar un aire acondicionado sistema multi-split y este a sido instalado por su especialista de instalación.

En el presente manual de instrucciones encontrará información de gran utilidad para el uso del aire acondicionado. Dedique el tiempo necesario para la lectura de este manual, ya que le ayudará a sacar el máximo partido de las funciones del aparato.

Este manual está organizado de la siguiente manera.

- ◆ *En las páginas 4 y 6 aparecen las siguientes ilustraciones:*
 - *Unidad Interior*
 - *Control remoto (botones y visor)**Dichas ilustraciones le resultarán de utilidad para localizar los botones y entender los símbolos que aparecen en el manual.*
- ◆ *En el manual, encontrará una serie de procedimientos detallados referentes a cada una de las funciones disponibles.*

En las ilustraciones de los procedimientos detallados se utilizan diferentes símbolos:

		
PRESIONAR	PULSAR	MANTENER PULSADO

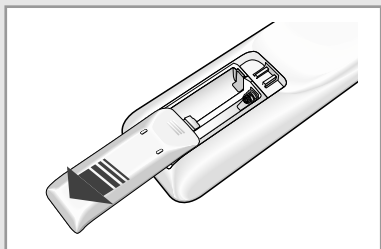
Colocación de las pilas del control remoto

Deberá insertar o cambiar las pilas del control remoto:

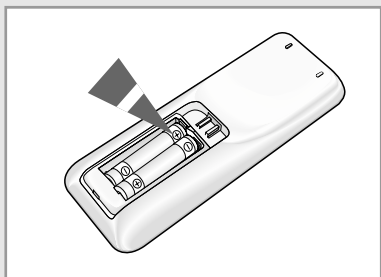
- ◆ **Al adquirir el aire acondicionado**
- ◆ **Si el control remoto no funciona correctamente**

Nota

- ◆ Use dos baterías de tipo AAA, LR03 1,5V.
- ◆ No use baterías antiguas o dos baterías de diferente clase.
- ◆ Las baterías probablemente se descargara por absoluto después de 12 meses, aunque no lo hayan usado actualmente.



- 1 Presione la tapa de la pila, situada en la parte posterior del control remoto, deslizándola en la dirección de la flecha y quítela.



- 2 Introduzca las dos pilas, comprobando los polos :
 - ◆ el polo + de la pila con el polo + del control remoto
 - ◆ el polo - de la pila con el polo - del control remoto

- 3 Cierre la tapa deslizándola en dirección contraria a la flecha hasta que quede en su lugar con un chasquido.

Selección del modo de funcionamiento automático

Si lo desea, puede encender el aire acondicionado en modo automático con el control remoto. En el modo automático, la temperatura óptima y la velocidad del ventilador se selecciona automáticamente.

- 1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).



Resultado:

- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior se enciende.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.


IMPORTANTE El aire acondicionado incorpora un mecanismo de protección que evita que se dañe el aparato al encenderlo inmediatamente después de:

- ◆ Enchufarlo
- ◆ Apagarlo

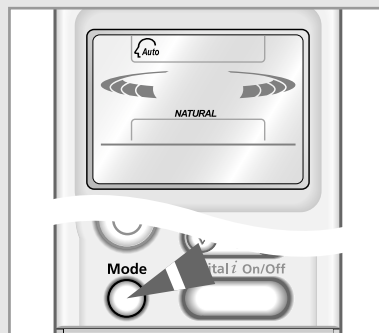
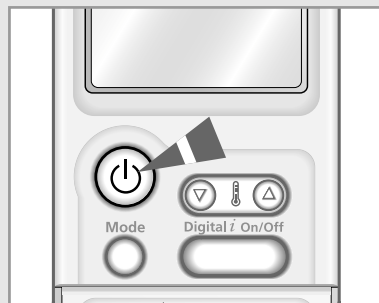
El aparato se encenderá con normalidad al cabo de tres minutos.

- 2 Si es que no aparece  en la parte superior del control remoto, presione el botón  en el control remoto una o más veces hasta que aparezca.

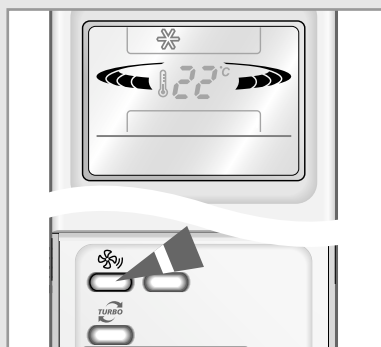
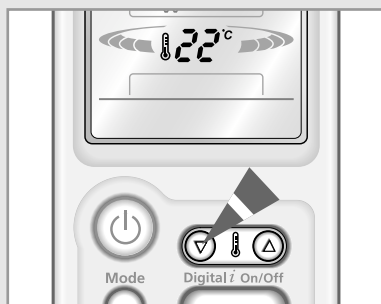
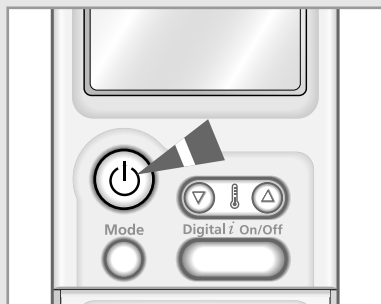
Resultado:

- ◆ Cada vez que presione el botón  a unidad interior bipa.
- ◆ El aire acondicionador corre en modo AUTOMATICO.

Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.



Refrescar su Habitación



Debe seleccionar el modo FRIO si desea ajustar:

- ◆ **Temperatura de enfriamiento**
- ◆ **Velocidad de ventiladora cuando enfrie**

1 Si es necesario, presione el botón (On/Off).

Resultado:

- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior se enciende.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.

IMPORTANTE El aire acondicionado incorpora un mecanismo de protección que evita que se dañe el aparato al encenderlo inmediatamente después de:

- ◆ Enchufarlo
- ◆ Apagarlo

El aparato se encenderá con normalidad al cabo de tres minutos.

2 Si es que no aparece en la parte superior del control remoto, presione el botón en el control remoto una o más veces hasta que aparezca.

Resultado:

- ◆ Cada vez que presione el botón la unidad interior bipea.
- ◆ El aire acondicionado corre en modo FRIO.

Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.

3 Para ajustar la temperatura, presione el botón uno o más veces hasta que se marque la temperatura requerida. Posibles temperaturas son entre 18°C y 30°C inclusive.

Resultado:

- ◆ Cada vez que presione el botón :
 - La temperatura se ajusta de 1°C.
 - La unidad interior emite un pitido.
- ◆ El aire acondicionado comienza a refrigerar siempre que la temperatura ambiental sea superior a la seleccionada.
- ◆ Si la temperatura de la habitación alcanza la temperatura del sistema, el acondicionador de aire para la refrigeración, pero el ventilador aún está funcionando.

4 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón uno o más veces hasta se marque la velocidad deseada :

- Automático (girar:)
- Bajo
- Medio
- Alto

Resultado: Cada vez que oprima el botón , la unidad interior bipea.

5 Para controlar la dirección del flujo del aire fijese a la página 19.

Calentar su Habitación

Deberá seleccionar el modo HEAT (calefacción) si desea ajustar :

- ◆ La temperatura de la calefacción
- ◆ La velocidad del ventilador para calefacción

- 1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).



Resultado:

- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior se enciende.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.


IMPORTANTE El aire acondicionado incorpora un mecanismo de protección que evita que se dañe el aparato al encenderlo inmediatamente después de:

- ◆ Enchufarlo
- ◆ Apagarlo


El aparato se encenderá con normalidad al cabo de tres minutos.

- 2 Si es que no aparece  en la parte superior del control remoto, presione el botón  en el control remoto una o más veces hasta que aparezca.


Resultado:


- ◆ Cada vez que presione el botón  la unidad interior bipa.
- ◆ El aire acondicionado corre en modo de HEAT.

Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.

- 3 Para ajustar la temperatura, presione el botón  uno o más veces hasta que se marque la temperatura requerida. Posibles temperaturas son entre 16°C y 30°C inclusive.


Resultado:

- ◆ Cada vez que presione el botón  :
 - La temperatura se ajusta de 1°C.
 - La unidad interior emite un pitido.
- ◆ El aire acondicionado comienza a calentarse siempre que la temperatura ambiental sea inferior a la temperatura deseada (temperatura seleccionada +3°C).
- ◆ Si la temperatura de la habitación alcanza la temperatura del sistema, el acondicionador de aire para la calefacción, pero el ventilador aún está funcionando.

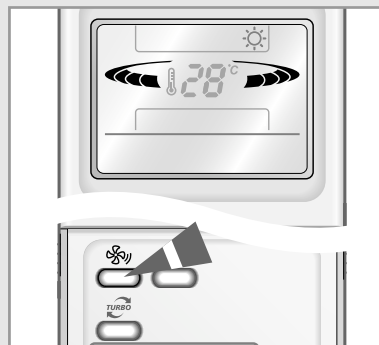
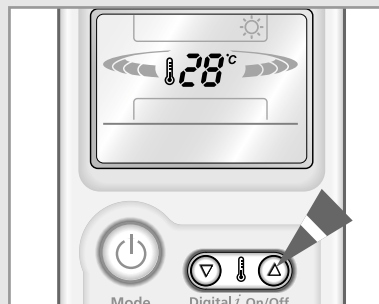
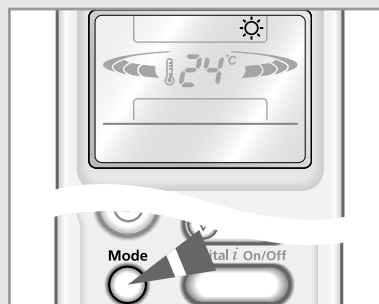
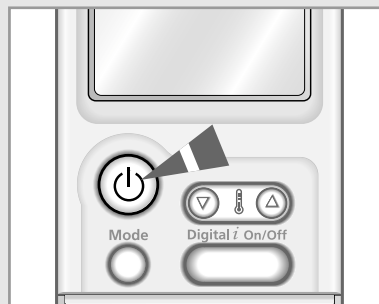
- 4 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón  uno o más veces hasta se marque la velocidad deseada :

-  Automático (girar: )
-  Bajo
-  Medio
-  Alto

Resultado:

- ◆ Cada vez que oprima el botón  , la unidad interior bipa.
- ◆ Durante los tres o cinco primeros minutos, el ventilador funciona muy lentamente hasta que el aire se haya calentado lo suficiente. Una vez que haya alcanzado la temperatura adecuada, el ventilador se ajusta de forma automática a la velocidad establecida.

- 5 Para controlar la dirección del flujo del aire fíjese a la página 19.

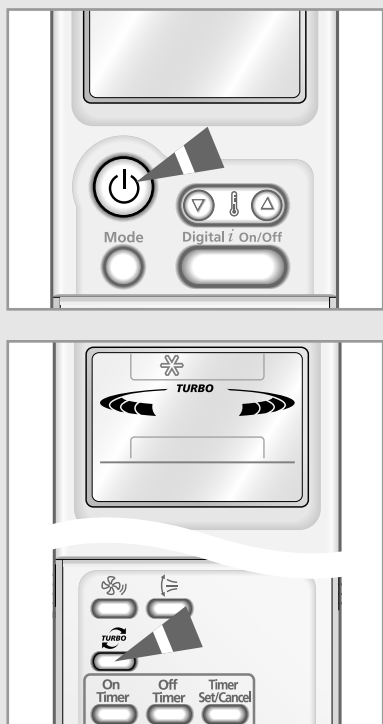


Cambio rápido de la temperatura ambiental

La función de refrigeración/calefacción mediante el turbo se utiliza para enfriar o calentar la habitación lo antes posible.

Por ejemplo : *Acaba de llegar a casa y nota que hace mucho calor en la habitación. Desea que se enfríe lo más rápidamente posible.*


La función Turbo funciona durante 30 minutos con el ajuste máximo antes de regresar automáticamente al modo y temperaturas seleccionados anteriormente.




- 1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).


Resultado:

- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior se enciende.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.

- 2 Presione el botón .

Resultado:

- ◆ Los ajustes de temperatura y ventiladora son ajustados automáticamente.
- ◆ El aire acondicionado refrigera o calienta la habitación lo más rápidamente posible.
- ◆ Después de 30 minutos, el aire acondicionado se cambia automáticamente al ajuste de temperatura y ventiladora del modo previo. Pero, si oprime el botón del modo de  en DRY(SECO) o FAN(VENTILACION) esto cambia en el modo de AUTO automáticamente.

- 3 Si desea parar la función turbo antes de la terminación del periodo de 30 minutos, presione el botón  una otra vez.

Resultado: El aire acondicionado se cambia automáticamente al ajuste de temperatura y ventiladora del modo previo.

- 4 Para controlar la dirección del flujo del aire fíjese a la página 19.

Eliminación del exceso de humedad

Si el ambiente de la habitación es muy húmedo, puede eliminar el exceso de humedad sin disminuir demasiado la temperatura ambiental.

- 1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).

Resultado:



- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior se enciende.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.

IMPORTANTE El aire acondicionado incorpora un mecanismo de protección que evita que se dañe el aparato al encenderlo inmediatamente después de:


◆ Enchufarlo

◆ Apagarlo


El aparato se encenderá con normalidad al cabo de tres minutos.

- 2 Si es que no aparece  en la parte superior del control remoto, presione el botón  en el control remoto una o más veces hasta que aparezca.


Resultado:

- ◆ Cada vez que presione el botón  a unidad interior bipa.
- ◆ El aire acondicionado corre en modo de SECO.

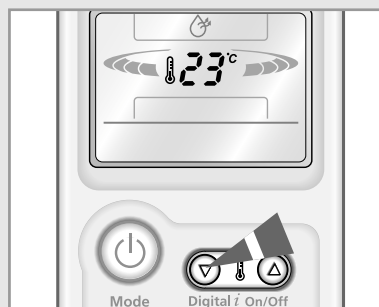
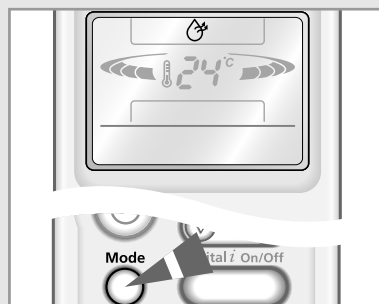
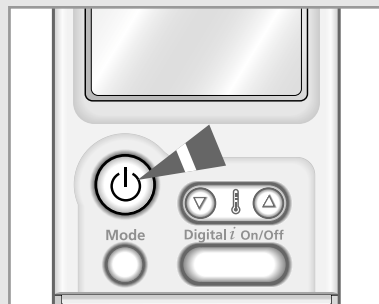
Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.

- 3 Para ajustar la temperatura, presione el botón  uno o más veces hasta que se marque la temperatura requerida. Posibles temperaturas son entre 18°C y 30°C inclusive.

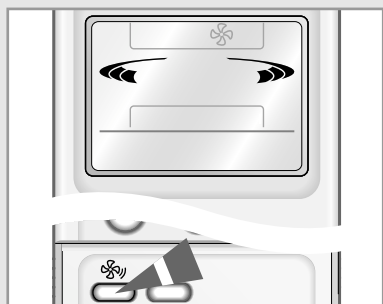
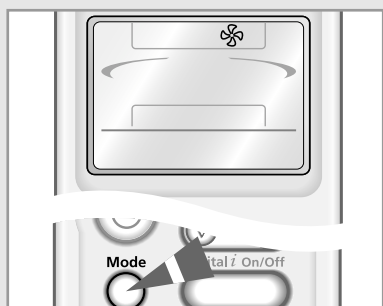
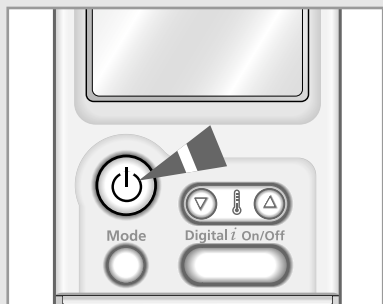
Resultado:

- ◆ Cada vez que presione el botón  :
 - La temperatura se ajusta de 1°C.
 - La unidad interior emite un pitido.
- ◆ El aire acondicionado comienza a eliminar el exceso de humedad; la cantidad de aire se ajusta de forma automática.


- 4 Para controlar la dirección del flujo del aire fíjese a la página 19.



Ventilando su habitación





Si nota que el ambiente de la habitación está demasiado cargado, puede ventilarla utilizando la función Fan.


- 1 Si es necesario, presione el botón  (On/Off).

Resultado:


- ◆ El indicador de la operación en la unidad interior se enciende.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo en que se utilizó la unidad por última vez.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.




- 2 Si es que no aparece  en la parte superior del control remoto, presione el botón  en el control remoto una o más veces hasta que aparezca.


Resultado:

- ◆ Cada vez que presione el botón  la unidad interior bipea.
- ◆ El aire acondicionado corre en modo VENTILADOR.
- ◆ La temperatura es fijada automáticamente.

Nota Se puede cambiar de modo en cualquier momento.

- 3 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón  uno o más veces hasta se marque la velocidad deseada :


 Bajo
 Medio
 Alto

Resultado: Cada vez que oprima el botón , la unidad interior bipea.

- 4 Para controlar la dirección del flujo del aire fijese a la página 19.


Ajuste de la dirección del flujo de aire verticalmente

Según la ubicación de la unidad interior en la pared de la habitación, puede ajustar la posición de las guías de flujo de aire externas situadas en la parte inferior del aparato y, de este modo, incrementar la eficacia del aire acondicionado.


- 1 Presione el botón  una o más veces requeridas.

Resultado: Las guías externas se ajustan verticalmente.

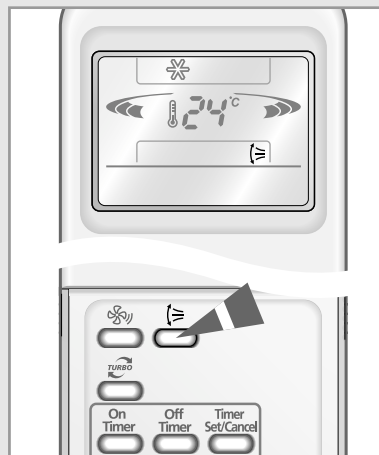
RECOMENDACION	Cuando...	Ajuste las guías en cara...
	Refrigerar	Hacia arriba.
	Calentar	Hacia abajo.

- 2 Si desea que las aletas se muevan hacia arriba y abajo automáticamente cuando el aire acondicionado este operándose presione el botón .

Resultado: Las guías se mueven hacia arriba y hacia abajo sobre su eje.

- 3 Para parar el movimiento de la aleta arriba y abajo, presione el botón  una vez más.

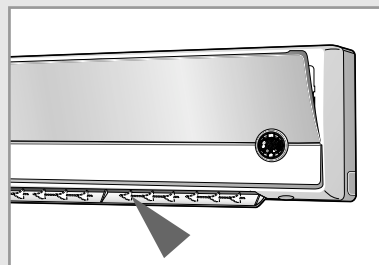
Nota	Cuando encienda el aire acondicionado...	Las guías estan...
	Apagar	Se cerrarán completamente.
	Encendido de nuevo	Colocar en la posición inicial.



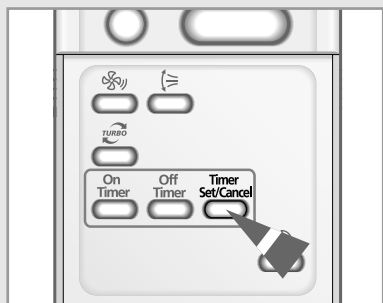
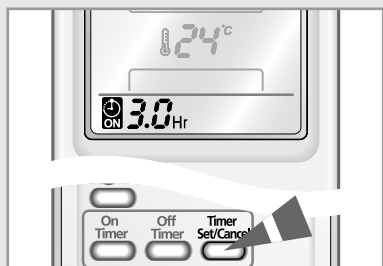
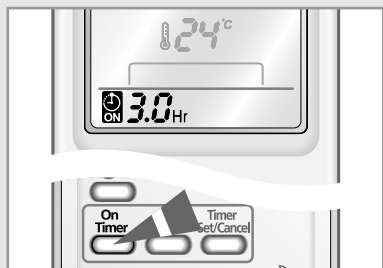
Ajuste de la dirección del flujo de aire horizontalmente

Existen dos grupos de aletas de flujo de aire internas. Al igual que se ajustan las guías de flujo de aire externas verticalmente, también es posible ajustar horizontalmente las aletas internas.

- 1 Ajuste cada grupo de aletas internas en la posición deseada empujando o tirando de ellas de forma lateral.



Ajustar el Tiempo para Encender



Para encender el marcador de tiempo no le permite a Ud. encender el aire acondicionado automáticamente después de dar un periodo de tiempo. Ud. puede ajustar el periodo de tiempo desde 30 minutos a 24 horas.

- 1 Para ajustar el tiempo de operación, presione el botón **On Timer** uno o más veces hasta que muestre el tiempo requerido. El tiempo posible es desde 0,5 hora hasta 24 horas.

- 2 Presione el botón **Timer Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar) para completar el ajuste.

Resultado:

- ◆ Aparecerá el tiempo registrado.
- ◆ Blanquear el indicador del tiempo parando.
- ◆ El modo seleccionado y la temperatura se desaparecerán de la pantalla después de 10 segundos.
- ◆ El aire acondicionado se encenderá automáticamente cuando el contador aparezca en el control remoto y cuando ajuste el nuevo tiempo desaparecerá el tiempo anterior.

- 3 Para seleccionar un modo operativo de antemano, apriete el **Mode** botón hasta que el modo deseado esté mostrado en la parte superior del mando a distancia.

Resultado:

- ◆ El aire-condicionado funcionará en el modo seleccionado cuando está encendido.

Para Cancelar el Tiempo Encender


Presione el botón **Timer Set/Cancel** (Ajustar/Cancelar).


Nota

- ◆ Si usted presiona el botón del **Timer Set/Cancel** cuando temporizador de apagado se fija al temporizador de apagado también está cancelado.

Ajustar el Tiempo para Apagar

Para apagar el marcador de tiempo no le permite a Ud. apagar el aire acondicionado automáticamente después de dar un periodo de tiempo. Ud. puede ajustar el periodo de tiempo desde 30 minutos a 24 horas.





- 1 Para ajustar el tiempo de operación, presione el botón  uno o más veces hasta que muestre el tiempo requerido. El tiempo posible es desde 0,5 hora hasta 24 horas.



- 2 Presione el botón  (Ajustar/Cancelar) para completar el ajuste.

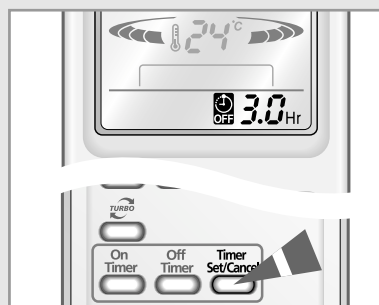
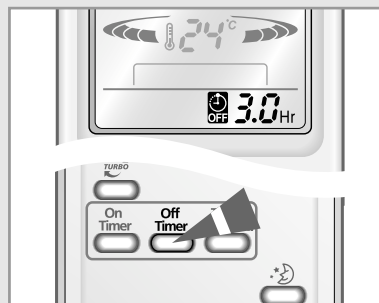
Resultado:

- ◆ Aparece el tiempo registrado.
- ◆ Blanquear el indicador del tiempo parando.
- ◆ El aire acondicionado se apagará automáticamente cuando el contador aparezca en el control remoto y cuando ajuste el nuevo tiempo desapareciera el tiempo apagado anterior.

Ejemplo Si desea encender el air acondicionado después de 2 horas y hacer operar por 2 horas:


1. Presione el botón  hasta que aparezca '2,0 Hr'.
2. Presione el botón  (Ajustar/Cancelar).
3. Presione el botón  hasta que aparezca '4,0 Hr'.
4. Presione el botón  (Ajustar/Cancelar).

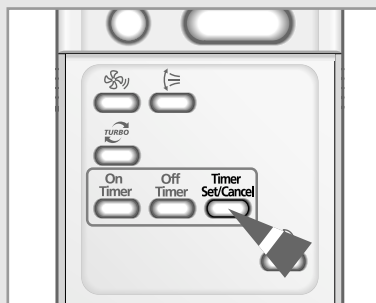
Nota Puede ver o cambiar el tiempo en modo ajustado y la temperatura presionando el botón  o el botón  después de ajustar el nuevo tiempo apagar.



Para Cancelar el Tiempo Apagar

Presione el botón  (Ajustar/Cancelar).

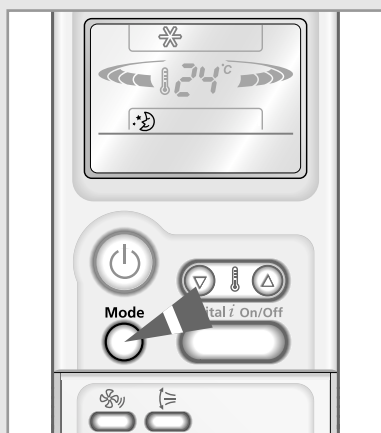
Nota ◆ Si usted presiona el botón del  cuando temporizador de encendido se fija al temporizador de encendido también está cancelado está cancelado.



Ajuste de la función Tiempo Dormido

La función Tiempo Dormido (temporizador de desconexión automática) se utiliza cuando se está refrigerando o calentando la habitación y desconectar el acondicionador después de transcurrir 6 horas.

Nota Si desea desconectar la unidad a una hora determinada, consulte la página 21.



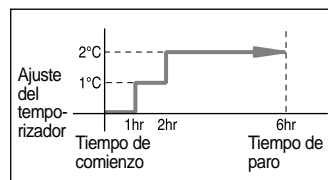
1 Asegure que seleccione cualquier modo FRIO o CALEFACCION.

2 Presione el botón .

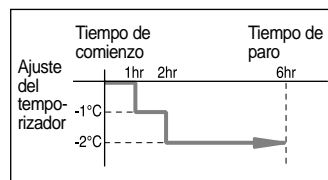
Resultado:

- ◆ La unidad interior emite un pitido.
- ◆ El acondicionador se controla como indica en las siguientes instrucciones.

Refrigeración La temperatura aumenta 1°C cada hora. Cuando ha aumentado 2°C (al cabo de 2 horas), la temperatura se mantiene durante 4 horas.



Calefacción La temperatura desciende 1°C cada hora. Cuando haya descendido 2°C (al cabo de 2 horas), la temperatura se mantiene durante 4 horas.



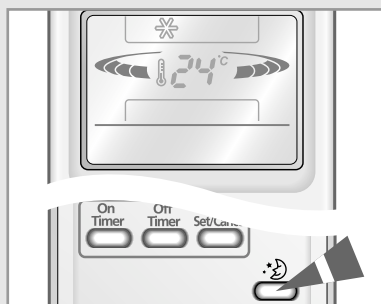
Cancelación de la función Tiempo Dormido

Si no desea llevar a cabo la función Tiempo Dormido establecida, puede cancelarla en cualquier momento.

Presione el botón .

Resultado:

- ◆ La unidad interior emite un pitido.
- ◆ El no se visualiza por largo tiempo.
- ◆ El aire acondicionado sigue funcionando con normalidad.



Éstas son algunas de las recomendaciones que debe tener en cuenta al utilizar el aire acondicionado.

Tema	Consejo
Rendimiento de la calefacción	<p>La bomba de calor incorporada en el aire acondicionado absorbe el calor del exterior y lo introduce en la habitación.</p> <p>Si la temperatura del aire exterior desciende, también disminuirá la capacidad de calefacción del acondicionador.</p> <p>Si nota que la habitación no está lo suficientemente caliente, utilice un aparato calefactor adicional.</p>
Circulación de aire caliente	<p>El aire acondicionado hace circular aire caliente para calentar la habitación; por lo tanto, algunas veces al poner en marcha el aparato será necesario calentar toda la habitación. Si es necesario, encienda el acondicionador durante un rato antes de utilizar dicha habitación.</p>
Escarcha	<p>Si la temperatura exterior es baja y la humedad es alta, en la unidad exterior puede formarse escarcha al seleccionar el modo de calefacción. Si esto ocurre:</p> <ul style="list-style-type: none">◆ La operación de calefacción se detiene.◆ El modo Descongelación se activa automáticamente durante unos 10 minutos. <p>No se debe realizar ningún ajuste. Al cabo de 10 minutos, el acondicionador seguirá funcionando con normalidad.</p>
Temperaturas exterior o interior altas	<p>Si tanto la temperatura interior como el exterior son altas y selecciona el modo HEAT(calefacción), es posible que el ventilador y el compresor de la unidad exterior se detengan de vez en cuando. Esto es normal, basta con esperar a que el aire acondicionado se ponga en marcha de nuevo automáticamente.</p>
Interrupción de la corriente eléctrica	<p>Si se produce un corte en el fluido eléctrico mientras el acondicionador está en marcha, éste se apagará. Cuando se restablezca la corriente, el aire acondicionado comienza de nuevo automáticamente.</p>

Rangos de temperatura y humedad

La siguiente tabla indica los rangos de temperatura y humedad en los que se puede utilizar el aire acondicionado.

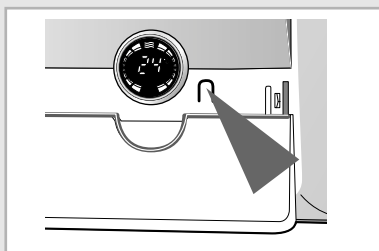
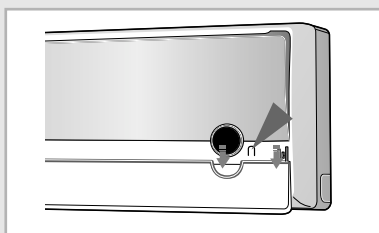
Si se utiliza el aire acondicionado a...	Entonces...
Temperaturas altas	La función de protección automática se activará y el aire acondicionado se apagará.
Temperaturas bajas	Una pérdida de agua o alguna otra malfunction puede suceder a causa de que el cambiador de calor se congela.
Niveles de humedad altos	Si el aparato se utiliza durante largos periodos de tiempo, es posible que el agua se condense sobre la superficie de la unidad interior y caigan gotas de agua del mismo.

Modo	Temperatura externa	Temperatura interna	Humedad interna
Calefacción	-15°C a 24°C aprox	27°C o inferior	-
Refrigeración	15°C a 43°C aprox.	21°C a 32°C aprox.	80% o inferior
Deshumidificación	15°C a 43°C aprox	21°C a 32°C aprox	-

✱ **La temperatura normalizada para la calefacción es 7°C. Si la temperatura al aire libre cae a 0°C o abajo, la capacidad de la calefacción se puede reducir dependiendo de la condición de la temperatura.**
Si la operación de refrigeración se utiliza en el grado superior a 32°C (temperatura interior), no se refrigerará a la máxima capacidad.

Uso del aire acondicionado sin el control remoto

Si el control remoto se ha extraviado o se ha roto, el aire acondicionado se puede poner en funcionamiento directamente desde la unidad interior.



1 Deslice la parrilla delantera más baja abajo.

2 Para encender el aire acondicionado, presione el interruptor On/Off situado en la parte derecha de la unidad interior.

Resultado:

- ◆ Se enciende el indicador Operation.
- ◆ La unidad interior emite un pitido.
- ◆ El aire acondicionado se enciende en el modo más adecuado para la temperatura ambiental.






Temperatura ambiental	Modo de funcionamiento
Inferior a 21°C	Calefacción
21°C o superior	Refrigeración

3 Para apagar el aire acondicionado, vuelva a presionar el interruptor On/Off.

Nota Aunque se haya encendido el aire acondicionado por medio del interruptor On/Off, es posible controlar su funcionamiento utilizando el control remoto del modo habitual.

Solución de problemas comunes

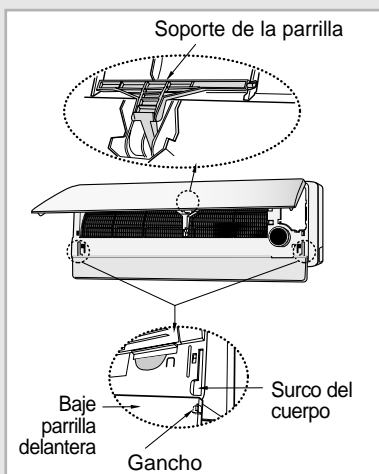
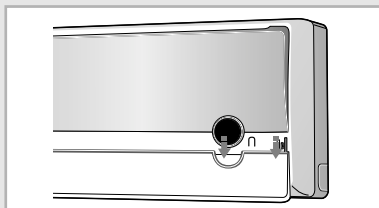
Antes de llamar al servicio posventa, realice las comprobaciones que se presentan a continuación. De este modo, puede ahorrarse tiempo y dinero en una llamada innecesaria.

Problema	Explicación/Solución
El acondicionador no funciona	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que el cable de alimentación está enchufado. ◆ Compruebe que el indicador de la operación en la unidad de interior esté encendido: Si es necesario presione  (On/Off) del control remoto. ◆ Compruebe si el indicador TIMER de la unidad interior está encendido. De ser así: <ul style="list-style-type: none"> - Espere hasta que llegue la hora de conexión y el acondicionador se encenderá automáticamente - Cancele la función del temporizador (véase las páginas 20 y 21 para obtener más información)
El aire acondicionado no funciona con el control remoto	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que no hay ningún obstáculo entre el mando y la unidad interior. ◆ Compruebe las pilas del control remoto. ◆ Compruebe que está lo suficientemente cerca de la unidad interior (7 metros/yardas o menos).
Al presionar el botón  (On/Off) del control remoto, el aire acondicionado no emite ningún pitido	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que ha colocado el control remoto hacia el sensor de infrarrojos de la parte inferior de la unidad interior. ◆ Cambie las pilas del control remoto cuando sea necesario.
El aire acondicionado no refrigera ni calienta	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe si ha seleccionado el modo de funcionamiento correcto, (Automática, Refrigeración, Calefacción). ◆ Es posible que la temperatura ambiental sea demasiado baja o demasiado alta. ◆ El polvo puede estar obstruyendo la protección del filtro del aire. (Consulte las instrucciones de limpieza en la página 26). ◆ Asegúrese de que no existan obstáculos delante de la unidad externa.
Con la calefacción nunca se alcanza la temperatura ambiente deseada y el acondicionador se para con frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe si ha especificado la temperatura adecuada. ◆ Aumente la velocidad del ventilador. ◆ Si el flujo de aire se dirige hacia arriba, utilice el mando a distancia para dirigirlo hacia abajo.
La velocidad del ventilador no baja cuando presione el botón 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Chequee que el modo de operación está ajustado al Refrigeración, Calefacción o Ventilación; en el modo AUTO, la velocidad de ventilador se cambia automáticamente y en el modo de DRY(SECO), se ajusta en AUTO.
La dirección del flujo de aire no se cambia cuando presione el botón 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que el aire acondicionado se encuentra encendido, si es necesario presionar  (On/Off) del control remoto.
El temporizador no se activa correctamente	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Compruebe que ha programado correctamente el temporizador; consulte las páginas 20 y 21.
Cuando se utiliza el acondicionador se producen olores	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ventile bien la habitación.

Limpieza del aire acondicionado

Para el uso mejor de su acondicionador de aire, usted debe limpiarlo cada 2 semanas regularmente para quitar el polvo que acumula en el filtro de aire.

IMPORTANTE Antes de limpiar el aparato asegúrese de que el interruptor de la unidad se encuentre apagado.



- 1 Resbale la parrilla delantera más baja hacia abajo.
- 2 Resbale la parrilla delantera superior hacia arriba levemente, después abra la parrilla tirando los lados izquierdos y derechos de la parrilla.
- 3 Desmonte la parrilla delantera superior abriendo la parrilla totalmente.
- 4 Levante el borde inferior de los filtros de aire y tire hacia abajo para lanzarlos.
- 5 Quite todo el polvo en los filtros de aire con una aspiradora o un cepillo.
- 6 Cuando usted ha acabado, inserte la parte superior de los filtros en su ranura y empuje hacia abajo en el borde inferior hasta que chascan en lugar.
- 7 Limpie la parrilla delantera con un paño húmedo y detergente suave (NO utilice el benceno, los solventes u otros productos químicos).
- 8 Fije el lado izquierdo del soporte de la parrilla, después inserte el lado derecho del soporte de la parrilla.

Nota

- ◆ Si no piensa utilizar el aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo, ponga en funcionamiento el ventilador durante 3 o 4 horas para que se seque el interior del acondicionador.
- ◆ Para cerrar la parrilla delantera superior totalmente después de filtros de limpieza, encienda y apague el acondicionador de aire.

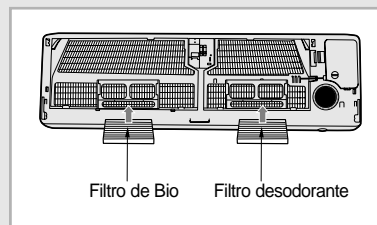
Limpiar la desodorización y el Filtro de Bio (Opción)

Para quitar las partículas de polvo minucioso y olores, la desodorización y el filtro de Bio se instala en el acondicionador de aire. Usted debe limpiar los filtros cada 3 meses.

- 1 Abra la superior parrilla delantera tirando los lados izquierdos y derechos de la parrilla.
- 2 Saque la desodorización y el filtro de Bio.
- 3 Lave los filtros con agua limpia, y luego séquelos en la cortina.
- 4 Inserte los filtros en la posición original.

Nota Usted puede cambiar la posición de filtros con uno a otro.

- 5 Cierre la parrilla delantera.



**THIS AIR CONDITIONER IS MANUFACTURED BY:
ESTE AIRE ACONDICIONADO HA SIDO FABRICADO POR:
CE CLIMATISEUR EST FABRIQUE PAR:
QUESTO CONDIZIONATORE D'ARIA È PRODOTTO DA:
ESTE APARELHO DE AR CONDICIONADO É FABRICADO POR:
DIESE KLIMAANLAGE IST FABRIZIERT VON:
ΑΥΤΗ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ:
ЭТОТ КОНДИЦИОНЕР ИЗГОТОВЛЕН ФИРМОЙ:**



ELECTRONICS